

Проектирование приложений интернета вещей

Программно-учебный модуль

Демоверсия

Структура курса:

Информация для пользователей

| | |
|---------------------------------|------------|
| Сведения об электронном издании | Демоверсия |
| - О программно-учебном модуле | ✓ |

Теоретические материалы

| | |
|---------------|------------|
| Предисловие | Демоверсия |
| - Предисловие | ✓ |

| | |
|--|------------|
| Глава 1. Постановка задания на проектирование | Демоверсия |
| - Введение в главу | ✓ |
| - 1.1. Общие сведения | ✓ |
| - 1.2. Постановка задания на проектирование в конкурсном задании по компетенции «Интернет вещей» | ✓ |

Глава 2. Определение функциональных требований к приложению

- Введение в главу
- 2.1. Общие сведения
- 2.2. Определение функциональных требований к приложению в конкурсном задании по компетенции «Интернет вещей»

| | |
|--|------------|
| Глава 3. Проектирование структуры приложения | Демоверсия |
| - Введение в главу | ✓ |
| - 3.1. Построение диаграммы классов | ✓ |
| - 3.2. Проектирование объектов | ✓ |

Глава 4. Проектирование взаимодействий элементов приложения

- Проектирование взаимодействий элементов приложения

| | |
|--|------------|
| Глава 5. Проектирование деятельности элементов системы | Демоверсия |
| - Проектирование деятельности элементов системы | ✓ |

Глава 6. Проектирование состояний элементов системы

- Проектирование состояний элементов системы

| | |
|---|------------|
| Глава 7. Проектирование процесса тестирования приложения и организация работ в группе разработчиков | Демоверсия |
| - Проектирование процесса тестирования приложения и организация работ в группе разработчиков | ✓ |

Приложение

- Приложение. Состав и характеристики оборудования производственной ячейки

| | |
|---------------------|------------|
| Список литературы | Демоверсия |
| - Список литературы | ✓ |

Контрольно-оценочные средства

| Задания. Проектирование приложений интернета вещей | Демонстрация |
|--|--------------|
| - Постановка задания на проектирование. Задание 1 | ✓ |
| - Постановка задания на проектирование. Задание 2 | ✓ |
| - Определение функциональных требований к приложению. Задание 1 | ✓ |
| - Определение функциональных требований к приложению. Задание 2 | ✓ |
| - Проектирование структуры приложения. Задание 1 | ✓ |
| - Проектирование структуры приложения. Задание 2 | ✓ |
| - Проектирование взаимодействий элементов приложения. Задание 1 | ✓ |
| - Проектирование взаимодействий элементов приложения. Задание 2 | ✓ |
| - Проектирование взаимодействий элементов приложения. Задание 3 | ✓ |
| - Проектирование деятельности элементов системы. Задание 1 | ✓ |
| - Проектирование деятельности элементов системы. Задание 2 | ✓ |
| - Проектирование состояний элементов системы. Задание 1 | ✓ |
| - Проектирование состояний элементов системы. Задание 2 | ✓ |
| - Проектирование состояний элементов системы. Задание 3 | ✓ |
| - Проектирование состояний элементов системы. Задание 4 | ✓ |
| - Проектирование процесса тестирования приложения и организация работ в группе разработчиков | ✓ |